



Bobcat

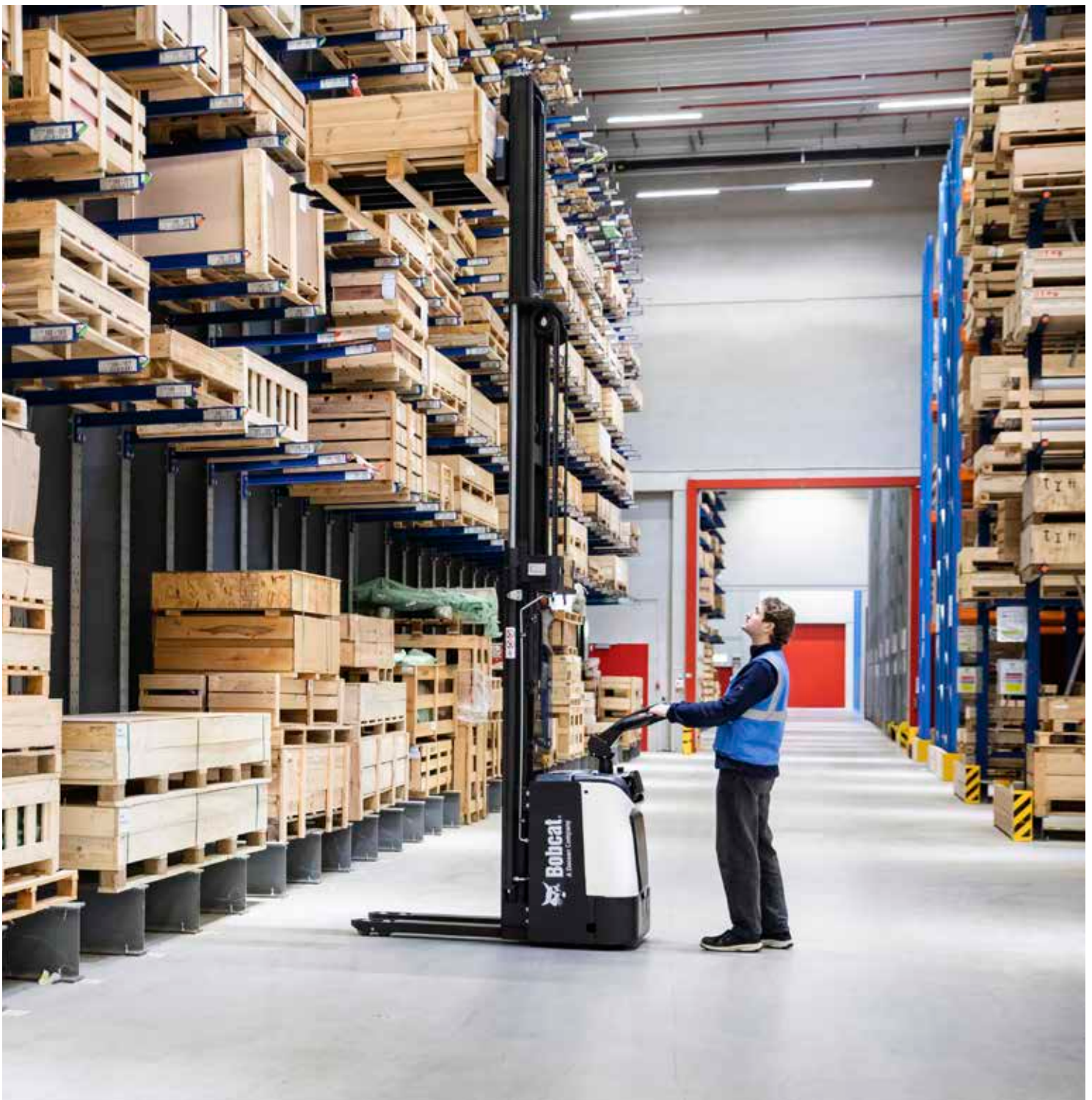
One Tough Animal

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE STAPELAARS

Magazijnmaterieel met een capaciteit van 1,2 tot 1,6 ton

🌐 EMEA



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

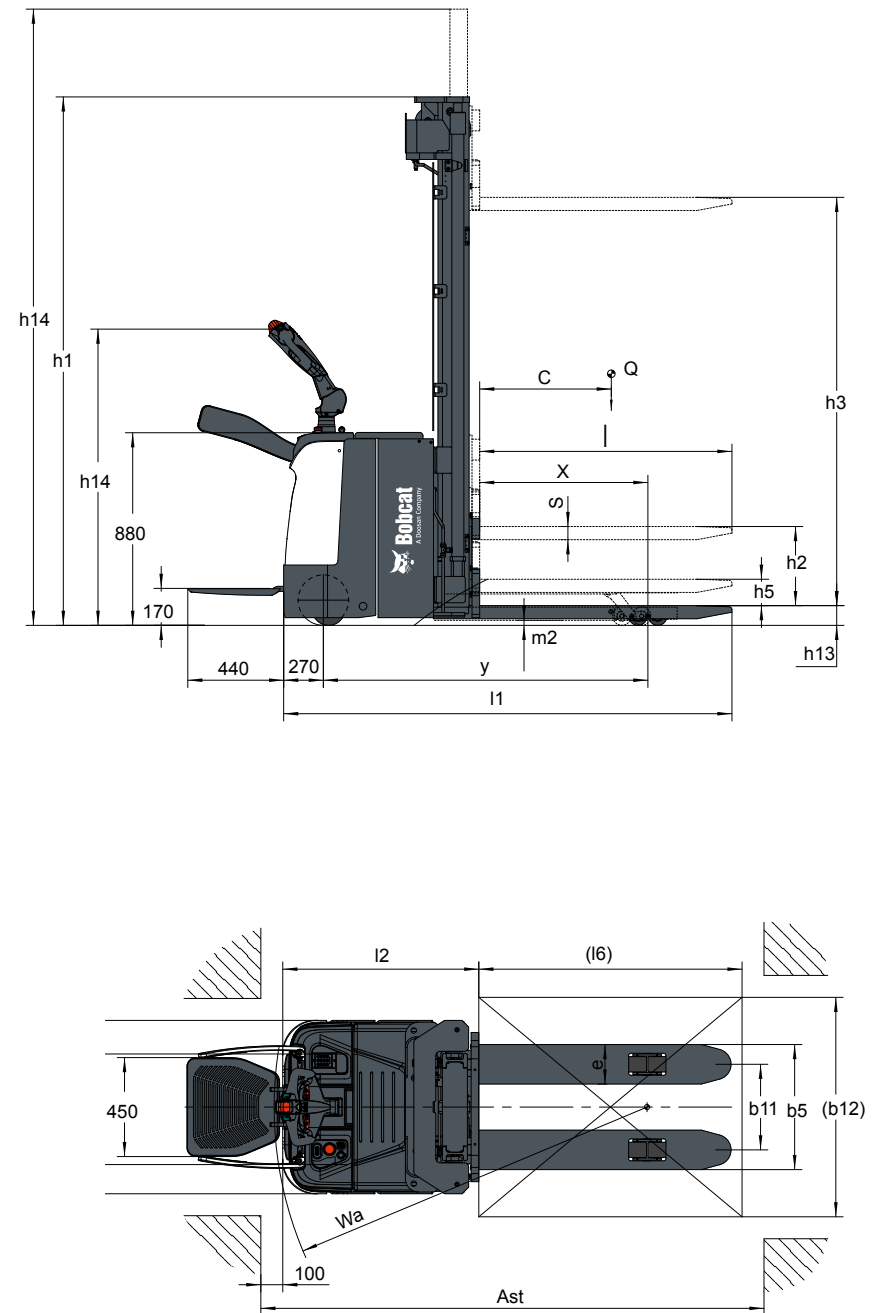
TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198								
		Machine	BSR12N-7		BSR16N-7		BSR16N-7i	
KENMERKEN								
1.3	Aandrijving			Accu				
1.4	Type bediening			Loopmodel				
1.5	Hefvermogen, nominaal lastzwaartepunt	Q	kg	1 200		1 600		
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600				
1.8	Lastafstand	x	mm	647			767 ²	
1.9	Wielbasis	y	mm	1 167		1 215		1 480 ²
GEWICHT								
2.1	Bedrijfsgewicht (incl. accu)		kg	1 080		1 380		1 450
2.2	Aslast, met last, voor / achter		kg	860 / 1 420		1 040 / 1 940		1 180 / 1 870
2.3	Aslast, zonder last, voor / achter		kg	780 / 320		940 / 440		1 040 / 410
BANDEN								
3.1	Banden			Polyurethaan (PU)				
3.2	Bandenmaat, voor		mm	230 × 70				
3.3	Bandenmaat, achter		mm	84 × 70				
3.4	Steunwiel		mm	150 × 54				
3.5	Wielen, aantal voor / achter (x = aangedreven wielen)			1x + 1 / 4				
3.6	Breedte rupsketting, voor	b10	mm	510			519	
AFMETINGEN								
4.2	Ingetrokken masthoogte	h1	mm	2 308		2 408		2 105
4.3	Vrije hefhoogte	h2	mm	1 760		1 820		1 520
4.4	Heffen	h3	mm	3 510		5 410		4 530
4.5	Uitgeschoven masthoogte	h4	mm	4 080		5 980		5 080
4.6	Initieel hefvermogen	h5	mm	–				120
4.9	Hoogte van tuinfrees in rijstand, min. / max.	h14	mm	950 / 1 350				
4.15	Hoogte, neergelaten	h13	mm	90				
4.19	Totale lengte	l1	mm	1 855 ¹		1 896 ¹		2 044 ²
4.20	Lengte tot vorkrug	l2	mm	705 ¹		746 ¹		894 ²
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	790				
4.22	Afmetingen vork	s/e/l	mm	60 × 180 × 1 150				
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5	mm	570 / 685				
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	28			20	
4.33	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	2 285 ¹		2 325 ¹		2 586 ³
4.34	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	2 250 ¹		2 290 ¹		2 566 ³
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1 380 ¹		1 420 ¹		1 700 ³
PRESTATIEGEGEVENS								
5.1	Rijsnelheid, met / zonder last		km/u	7 / 8		6 / 7		
5.2	Hefsnelheid, met / zonder last		mm/s	90 / 140		130 / 200		90 / 140
5.3	Daalsnelheid, met / zonder last		mm/s	250 / 200		280 / 230		250 / 200
5.8	Maximaal klimvermogen, met / zonder last		(%)	6 / 12				
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch				
ELEKTROMOTOR								
6.1	Aandrijfmotorvermogen S2 60 min		kW	1,4				
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 10%		kW	1,5		3,2		
6.3	Accu conform DIN 43535 A/B/C/nr.			2PZB		3VBS		3VBS
6.4	Accuspanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	24 / 160-180		24 / 210-270		24 / 270
6.5	Gewicht accu		kg	155		185		230
6.6	Energieverbruik volgens VDI-testcyclus		kWh/u	0,95		1,34		0,73
AANVULLENDE GEGEVENS								
8.1	Type bediening voor rijden en heffen			AC toerentalregeling				
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform EN12053		db(A)	<70				

¹ Met compact platform: +440 mm² Met ingeklapt platform: -74 mm

³ Met uitgeschoven platform: +440 mm

AFMETINGEN

► **BSR12N-7 / BSR16N-7(i)**

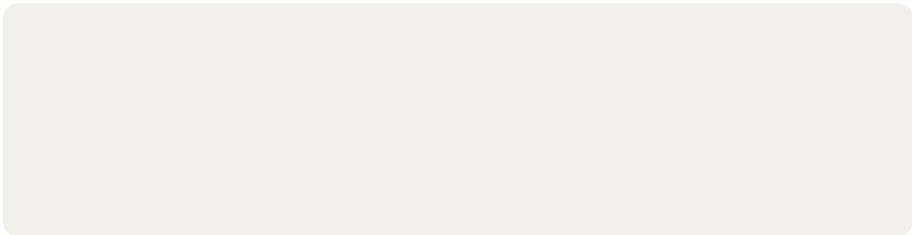


MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

BSR12N-7						
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	HEF + VORKHOOGTE (H3 + H13)	RESTCAPACITEIT
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MAST UIT 2 DELEN	2 810	1 958	3 380	–	2 900	1 000
	3 110	2 108	3 680	–	3 200	800
	3 510	2 308	4 080	–	3 600	600
MAST UIT 2 DELEN (FFL)	2 810	1 958	3 380	1 410	2 900	1 000
	3 110	2 108	3 680	1 560	3 200	800
	3 510	2 308	4 080	1 760	3 600	600
MAST UIT 3 DELEN (FFL)	3 910	1 998	4 480	1 320	4 000	–
	4 210	2 008	4 780	1 420	4 300	500
	4 510	2 108	5 080	1 520	4 600	400

BSR16N-7						
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	HEF + VORKHOOGTE (H3 + H13)	RESTCAPACITEIT
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MAST UIT 2 DELEN	2 810	1 958	3 380	–	2 900	1 400
	3 110	2 108	3 680	–	3 200	1 200
	3 510	2 308	4 080	–	3 600	1 000
MAST UIT 2 DELEN (FFL)	2 810	1 958	3 380	1 410	2 900	1 400
	3 110	2 108	3 680	1 560	3 200	1 200
	3 510	2 308	4 080	1 760	3 600	1 000
MAST UIT 3 DELEN	4 210	2 008	4 780	–	4 300	900
	4 510	2 108	5 080	–	4 600	800
MAST UIT 3 DELEN (FFL)	3 310	1 708	3 880	1 120	3 400	1 200
	3 910	1 908	4 480	1 320	4 000	–
	4 210	2 008	4 780	1 420	4 300	900
	4 510	2 108	5 080	1 520	4 600	800
	4 910	2 241	5 480	1 654	5 000	800
	5 210	2 343	5 780	1 756	5 300	700
	5 410	2 408	5 980	1 820	5 500	600

BSR16N-7i						
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	HEF + VORKHOOGTE (H3 + H13)	RESTCAPACITEIT
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MAST UIT 2 DELEN	2 830	1 958	3 380	–	2 900	1 300
	3 130	2 108	3 680	–	3 200	1 000
	3 530	2 308	4 080	–	3 600	800
MAST UIT 2 DELEN (FFL)	2 830	1 958	3 380	1 410	2 900	1 300
	3 130	2 108	3 680	1 560	3 200	1 000
	3 530	2 308	4 080	1 760	3 600	800
MAST UIT 3 DELEN	4 230	2 008	4 780	–	4 300	600
	4 530	2 108	5 080	–	4 600	500
MAST UIT 3 DELEN (FFL)	3 930	1 908	4 480	1 320	4 000	700
	4 230	2 008	4 780	1 420	4 300	600
	4 530	2 108	5 080	1 520	4 600	500



DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- en wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. I Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen. ©2025 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

www.bobcat.com

©2025 BOBCAT B4503251-NL (04-25)



*Financieringsopties kunnen per land en per dealer verschillen. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsopties. Er kunnen voorwaarden van toepassing zijn.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tsjechië